dalle quali e dalle (2bis) debbonsi ora, analogamente a quanto si *è* fatto pei sistemi piani, cavare i valori di -r—,. -~- . -r— . *... dx* *dy* *dz*

da *da* *da*

Per abbreviare i calcoli necessarj a quest'uopo si pongano le seguenti denominazon :

$BR — CQ =$ L, $Q — BP— N,$ e si notino le risultanti identità

AP+BQ+CR = o, $LP+MQ+NR$ A.

$U + M^2 + AT^2 =$ (P^2 + $£^2$ Ciò posto, si scriva per un momento

da *da* *da*

e da quest'equazione., combinata colle *(a),* si cavino i valori di j— , -~- , j^- . Avuto riguardo alle stabilite denominazioni ed alle risultanti identità si troverà facilmente

* *da* ~ *da* *da*

da cui, quadrando e sommando :

Ora si osservi che la (2bis) può scriversi come segue:

eliminando I -^- I fra quest'equazione e la precedente si ha

$$U = \cot (o|$$